

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/012006 A1

(51)国際特許分類7:

B60C 5/00

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/011073

(22)国際出願日:

2004年8月3日 (03.08.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-285823 2003年8月4日 (04.08.2003) JP
特願2003-285829 2003年8月4日 (04.08.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1058685 東京都港区新橋5丁目36番11号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 丹野篤 (TANNO, Atsushi) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kanagawa (JP). 池田俊之 (IKEDA, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kanagawa (JP).

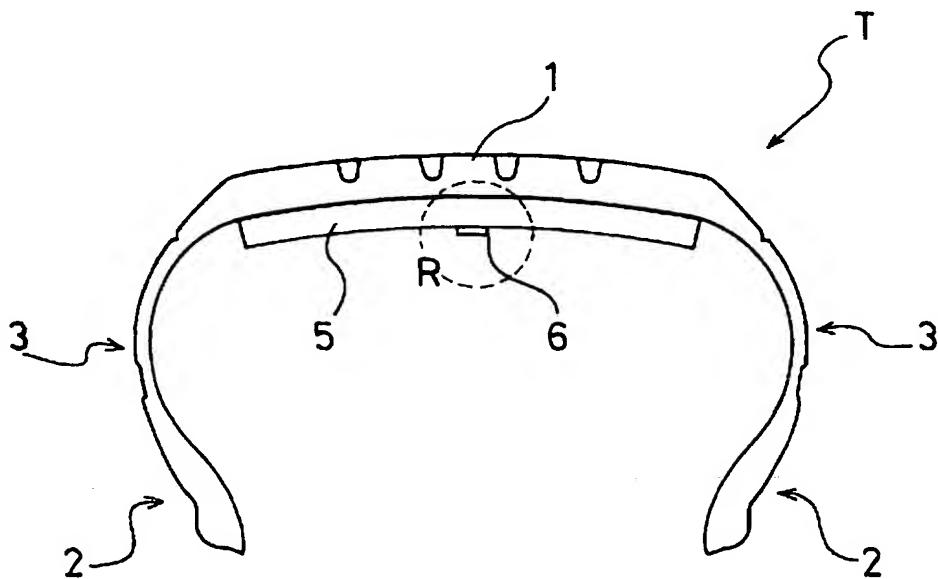
(74)代理人: 小川信一, 外 (OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門2丁目6番4号 虎ノ門11森ビル小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

(続葉有)

(54)Title: PNEUMATIC TIRE

(54)発明の名称: 空気入りタイヤ



(57)Abstract: A pneumatic tire having an elastic fixing band with excellent durability for stably installing members independent of the tire on the inner surface of a tread. The members independent of the tire are installed on the inner surface of the tread of the tire with the elastic fixing band. The elastic fixing band is formed of a metal band-shaped body with a width of 10 to 40 mm and a thickness of 0.1 to 0.5 mm.

WO 2005/012006 A1

(57)要約: 本発明は、タイヤから独立した部材をトレッド内面に安定的に装着させる耐久性に優れた弹性固定バンドを備えた空気入りタイヤに関するものである。本発明の空気入りタイヤは、タイヤから独立した部材を弹性固定バンドによりタイヤのトレッド内面に装着した空気入りタイヤにおいて、前記弹性固定バンドを、幅10～40mm、厚さ0.1～0.5mmの金属からなる帶状体で構成したものである。



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。